

AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

- > vízzáró és repedésáthidaló
- > vízszigetelő és elválasztó réteg
- > alkáliálló
- > egyenletes rétegvastagság



Terméktulajdonságok

Vízzáró, feszültségmentesítő, rugalmas, repedésáthidaló, alkáliálló szigetelő- és elválasztó lemez a hidegburkolati lapok és természeteskövek alatti biztos szigeteléshez. Különösen gyors további munkálatokat tesz lehetővé az egyenletes rétegvastagság mellett.

Alkalmazhatóság

Közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítéséhez kül- és beltérben, falon és padlón, zuhanyzókban, fürdőszobákban, lakossági vagy középületek erkélyein, teraszain, valamint üzemi konyhákban. Megfelel az ÖNORM 2207 W1-W4 és a ZDB adatlap nedvességterhelési osztályainak A, A0, B és C.

Termékadatok

Kiszerezés: 1 m széles és 3 m hosszú tekercs
Tárolás: szárazon, közvetlen napfénytől védve

Műszaki adatok

Szín: sárga
Anyagvastagság: kb. 0,4 mm
Súly: kb. 260 g/m²
Hőmérsékletállóság: -30°C - +90°C
sd-érték (EN 1931): >50
Legmagasabb húzóerő hosszában: 89 N/15 mm
Legmagasabb húzóerő keresztben: 38 N/15 mm
Szakadási nyúlás hosszában: 78%
Szakadási nyúlás keresztben: 73%
Repszétségi nyomás: 2,8 bar
Tapadószilárdság: >0,4 N/mm²
UV-állóság: >500 óra

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

ZDB adatlap

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Olló, snitzer, vágókés, lassú fordulatú elektromos keverő, megfelelő méretű keverőedény, megfelelő fogazott glettvas, kőműveskanál, szivacs.

Alapfelület:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés, olaj, zsír, leválasztószer-, és laza részekből mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Alkalmas: minden az építőiparban szokásos alapfelületekre, valamint régi csempe- és természetes kőburkolatokra, szilárdan kötő betonkő burkolatokra, öntött aszfaltra, szárazesztrichre, faforgács lapokra, fémre, üvegre, valamint a régi alapfelületekre szilárdan kötő aljzatkiegyenlítőkre, illetve a hagyományos cement- és kalcium-szulfát esztrichre.

Előkészítés:

Az alapfelület az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell alapozni, illetve kiegyenlíteni. Az alapfelület előkészítést Murexin termékekkel ajánlott elvégezni. Minden alapfelületet meg kell csiszolni, portalanítani és tisztítani.

Feldolgozás: A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel mérterre vágjuk az AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt. Ezután a Murexin flex ragasztót (C2, S1), mint pl. M 41 Maximo Flexragasztó, vagy Murexin gyorsflex ragasztót (C2F, S1), illetve 2 KS Folyékonyfóliát fogazott glettvas segítségével (3, 4 vagy 6 mm-es fogazás, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjük, hogy ne maradjanak alatta levegőbuborékok. A ragasztásnál a szigetelőlemez darabokat szorosan egymás mellé helyezzük. Az illesztéseket az AE 50 Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. Ehhez felhordjuk a 2 KS Folyékonyfóliát, a hajlaterősítő szalagot a még friss szigetelő anyagba

Hidegburkolat ragasztási rendszer

fektetjük, és simítóval lesimítjük, hogy ne keletkezzenek üregek alatta.

További lehetőség, hogy a szigetelőlemezeket átlapolva fektetjük le, itt csupán a szigetelőlemez és az alapfelület között használjuk, az átfedéseknél (min. 5 cm) szigetelésre és ragasztásra a 2 KS Folyékonyfóliát alkalmazzuk. A 2 KS Folyékonyfóliával ragaszthatjuk a min. 5 cm-es átfedéssel fektetett szigetelőlemezeket is. Itt mind az alapfelület és a szigetelőlemez között, mind az átfedéseknél a 2 KS Folyékonyfóliát alkalmazzuk.

Mindkét variáció esetén (ragasztóhabarcs vagy 2 KS Folyékonyfólia) a falcsatlakozásoknál az AE 50 Hajlaterősítő szalagot, a sarkoknál pedig az AE 50 Hajlaterősítő külső és belső sarokelemet a 2 KS Folyékonyfóliába fektetjük. A meglévő csőátöréseknél az AE 12 Szigetelő falmandzsettát és a vízvezetékeknél az AE 35 Szigetelő padlómandzsettát alkalmazzuk 2 KS folyékonyfóliával. A csatlakozási részeknél legalább 5 cm széles átfedéssel kell szigetelni. A kerámiaacsempék és -lapok fektetése a falon közvetlenül a szigetelés elkészülte után lehet. A padlón a 2 KS Folyékonyfólia kikeményedése kb. 2 óra; a ragasztóhabarcs a kikeményedéstől függően kb. 6 óra (Gyorsflex ragasztó) vagy kb. 1 nap (Flexragasztó).

AE 50 Hajlaterősítő szalag, külső és belső sarok

Szövettel ellátott, elasztikus hajlaterősítő szalag, mely kétoldali fliccel van ellátva az optimális beágyazáshoz, vízzáró, vegyileg ellenáll a hígított savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak.

Falon és padló alkalmazható, a vízszigetelések rendszereleme. Falcsatlakozásoknak és a sarokfugáknak az áthidalására és szigetelésre használható.

AE 12 Szigetelő falmandzsetta

Vízszigetelés rendszereleme a falon. Vízzáró.

AE 35 Szigetelő padlómandzsetta

Vízszigetelés rendszereleme a padlón. Vízzáró.

Rendszerkiegészítő termékek

AE 50 Hajlaterősítő szalag, külső és belső sarok

AE 12 Szigetelő falmandzsetta

AE 35 Szigetelő padlómandzsetta

2 KS Folyékonyfólia

Murexin flex ragasztó (C2, S1) vagy

Murexin gyorsflex ragasztó (C2F, S1)

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Munkavédelem

Munkavédelem: Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nem jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vétel szerződésében fel nem tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és lefektet meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismeretnek feltelezünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivételoz nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivitelezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.